

## 2X-AF1-S-09

Central de incendios direccionable, 1 lazo, armario pequeño, español



### Detalles

- 1 lazo de alta potencia con 500mA por lazo
- PAK de alta potencia de bucle para aumentar la potencia de bucle de 500 mA a 800 mA
- Hasta 512 zonas con controles de Bomberos y Protección contra Incendios y 300 grupos de salida
- Hasta 24 indicadores LED de zona para incendio y falla con amplio espacio de texto
- Configuración automática, asistentes de configuración y modos de configuración regionales predeterminados
- Puerto Ethernet con TCP/IP para diagnóstico, mantenimiento y programación remotos
- LCD gráfico compatible con EN54 con iconos y hasta 512 zonas
- Jog Dial mejorado con 4 botones suaves para un control de usuario simple e intuitivo
- Diseño estético agradable con puerta robusta de acero pintado
- Puerta y chasis fácilmente desmontables para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores son enchufables
- Salida de alimentación auxiliar de 24 V CC con posibilidad de configurar como rearmable
- 3 puertos USB con soporte para memory stick y RS232 para soporte de impresora
- Comunicación a través de la nube UltraSync, utilizando el comunicador EN 54-21 UC240 UltraSync
- Integración en software de gestión ATS8600, permitiendo integración con sistemas de seguridad y CMS
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y

## Visión General

---

Los nuevos sistemas de detección de incendios de la serie 2X-A brindan la velocidad y la funcionalidad del procesamiento inteligente de alta gama a aplicaciones direccionables de tamaño pequeño a mediano. Basado en la experiencia aprendida de la serie 2X y con total compatibilidad con versiones anteriores, el nuevo 2X-A presenta un atractivo diseño contemporáneo que se adapta a cualquier decoración. De mayor robustez, fabricado en metal, plásticos especiales y fácil extracción de la electrónica, permite pintar en cualquier color. Los controles principales se ubican fácilmente mediante un jog dial mejorado y robusto.

Con detección direccionable de bucle de alta potencia, una línea completa de tarjetas y módulos opcionales de fácil configuración, así como conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de configuración rápida ofrecen una versatilidad que beneficia tanto a los propietarios de edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad humana.

## El Panel

---

Las centrales de incendios suministradas en el idioma local, con interfaz de usuario, con 2 lazos de alta potencia que admiten hasta 128 dispositivos en 512 zonas, tienen 2 salidas estándar supervisadas de sirena/enrutamiento de incendios, que también se pueden utilizar como salidas libremente programables. Además, están disponibles 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, que funcionan en pares y dedicadas a condiciones comunes de incendio y falla, así como 2 entradas configurables por el usuario para monitoreo y control.

## Opciones

---

El panel admite una placa de red para crear un máximo de 64 nodos/256 lazos en red de paneles de incendios y repetidores de paneles de incendios (incluidos paneles de incendios convencionales y paneles de repetidores de incendios hasta un máximo de 64 zonas convencionales). Por último, pero no menos importante, en caso de que se requieran indicaciones de zona separadas, se puede montar un tablero indicador LED de incendio/fallo de 20 o 40 zonas en el panel o repetidor con amplio espacio para texto personalizado.

PAK de alta potencia de bucle disponible para aumentar la potencia de lazo de 500 mA a 800 mA.

Compatible con los dispositivos de bucle existentes y compatible con la red de paneles existentes, repetidores (existentes y nuevos) y paneles convencionales.

## Aprobaciones y cumplimiento

---

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- WEEE / RoHS

# 2X-AF1-S-09

## Central de incendios direccionable, 1 lazo, armario pequeño, español

### Especificaciones técnicas

#### General

Interfaz usuario	Sin controles de Bomberos
Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 32512
Tamaño de la red (nodos)	hasta 64

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (fase, neutro, tierra)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	2
Tipo e índice	500mA expandible a 800 mA a 37 VDC (28 a 37 VDC)
Ratio del cable	Par trenzado recomendado de 2 núcleos de 1,5 mm <sup>2</sup> ; 52 ohmios/500 nF; máx. 2 kilómetros

#### Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 512
--------------------------	-----------

#### Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	Supervisado, carga máxima 150 mA
Programable	2
Terminación	15 kohm

#### Salida

Señalización de alarma de incendios	350 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominales)
Señalización de averías	350 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominales)
Notificación	8 salidas de sirena
Voltaje de supervisión	Supervisado, 4, 750 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales)
Potencia auxiliar	1 reinicial, 500 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales)
Programable	Hasta 8 (2 por placa de lazo) / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales)
Terminación	15 kohm

#### Batería en reposo

Capacidad	Máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (utilice los cables suministrados)
Cargando	27.3 V a 20°C - 36 mV/°C
Umbral de aviso de batería baja	23.6 VDC ± 1% a 25°C
Baterías soportadas en el alojamiento	Máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (utilice los cables suministrados)

#### Físico

Factor de forma	Pequeño
Dimensiones físicas	409 x 285 x 154 mm (W x H x D)
Peso neto	5,2 kg (sin batería)
Shipping weight	6.6 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas extraíbles (superior/inferior/posterior)
Material	Acero (pintado)

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +50°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensacion
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: solo para uso en interiores

#### Regulador

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4